

Technische Daten

Sperrholz Verbundelemente mit XPS-Hartschaum

| | |
|--|---|
| Stärke: | 40 mm |
| Abmessung: | 2500 x 1700 mm |
| Decklagen: | beidseitig 4 mm Sperrholz glatt, 3-lagig AW 100 wasserfest verleimt für den Außenseinsatz nach EN 314 |
| Oberfläche: | leicht geschliffen, unbehandelt |
| Deckfurniere: | Schäl furnier B/B Messerfurnier A/A |
| Innenlage: | 32 mm XPS-Hartschaum FCKW-frei |
| Wärmeleitfähigkeit: | WLS 030 |
| Güteüberwacht nach EN 13165 | |
| Raumgewicht: | RG 40 kg/m ³ |
| Temperaturanwendungsbereich: | kurzfristig bis +120 °C |
| Dauertemperaturbeständigkeit: | - 50 °C bis + 75 °C |
| Baustoffklasse: | B 1 schwer entflammbar |
| | druckfest und formstabil |
| | rationelle Weiterverarbeitung mit konventionellen Werkzeugen |
| Zugfestigkeit: | 0,5 N/mm ² |
| Druckfestigkeit/Druckspannung bei 10 % Stauchung | 0,25 N/mm ² |
| Schalldämmwert: | 28 dB |
| U-Wert: | 0,8 W/m ² K |
| Gewicht: | 7,0 kg/m ² |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten